Index of Claims

Apı	olicatio	n/Co	ntrol	No.
TP!	JIIOULI	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	100	,,,,,

Applicant(s)/Patent under Reexamination CIOTTI, ARMAND

10/664,284 Examiner

Art Unit

David B. Jones

3725

√	Rejected
1	Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Image: Color of the c	Cla	im	n Date			Claim Date								Claim Date																		
E E	- 016	31111	17									\dashv	<u> </u>		Date																	
1	Final	Original	5									Final	Original									Final	Original									
2 2	<u> </u>		Щ	⊢	┝	+-	╁	╀	╁	-	\dashv		1	\vdash	+	-	╁			\vdash	\dashv				+	+	\dashv	-	\dashv	-	\dashv	
3	_			1	┢	+	╁╌	+	+	\vdash	\dashv			\vdash	_	+	+	Н		\vdash	-				\vdash	\dashv	┪	_	_	一	\neg	\dashv
4 ▼/ 54 104 105 6 √ 55 105 106 77 8 56 107 108 109 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 111	<u> </u>		⊢	-	╁╾	╁	╁	╫	+	\vdash	\dashv	-		\vdash	-		-	H		\vdash	-1	-		_		+	\dashv	\dashv	\dashv	-	\neg	\dashv
55			,	 	┝	+	╫	╁	+-	┼		-	E4	\vdash	\dashv		╁		_	\vdash	\dashv			_	-	-	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
66			—	γ_	┝	+	+	╀	+	\vdash	\dashv			╌			+-	Н	_		-				+	\dashv	\dashv	-		\dashv	ᅱ	ᅱ
7 8 107 108 8 9 100 108 109 10 60 110 110 110 11 61 111 111 111 12 62 112 112 112 13 64 114 114 114 115 65 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 117 66 116 117 67 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 119	├		V	├	├-	╁	+	+-	+-	-	\dashv	-		\vdash	-		-	-	_		4					+		-	-	\dashv	-	ᅱ
8 108 9 58 10 60 11 61 12 62 133 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 21 71 18 68 19 119 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 131 31 127 28 78 32 82 33 133 33	<u> </u>		<u> </u>	-	├-	+-	+-	╀	╫	-				 	+	+	+-	_	-	-	-	-	100			+	\dashv		-		\dashv	
9			 	├-	-	+-	╀	+-	╁	-	\dashv			\vdash		+	+	Н		\vdash	\dashv		107	_		+			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
10	<u> </u>		-	├	┝	+-	+	╀	+	_			58	\vdash	-		┼	\vdash		+		-		_	-	-			\dashv		\dashv	\dashv
11	<u> </u>		_	├	╄	┼-	╀	╀	+	\vdash	\dashv		29	\vdash	+		┼	\vdash		-			109		\vdash	+				\dashv	\dashv	\dashv
12	<u> </u>		_	├-	├-	-	+-	+	+-	Н				\vdash		+	╀	H	_		-			-	\vdash	4	\dashv	-	\dashv	-	-	\dashv
13			<u> </u>	<u> </u>	-	+	+	+-	╀						+	+	+	H		\vdash	-		111		\vdash	+	-		\dashv	-		
14			-	\vdash	\vdash	+	+	+	+	H	\dashv	\vdash	62		-	-	+-	\vdash		-	\dashv				-	+	\dashv				\dashv	\dashv
15	ļ		\vdash	\vdash	\vdash	+	+	+	+	\vdash	\dashv			 	+	+	+	Н		\vdash	-				\vdash	+		\dashv	\dashv	\dashv		_
16			_	-	-	+-	+	╀	\perp		_	<u> </u>	64	\vdash	+		-			-			114		\vdash	-				\dashv	\dashv	
17			 	 	L	+	+-	+-	╀	├-		<u> </u>		\vdash	+	-	╀	_							\vdash	4					-	_
18 19 68 118 119 119 119 119 119 120 120 121 121 122 121 122 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 138 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139<			<u> </u>	┞	┞	4	┼	4	┼	1	_			-	-	- -	┼	_	_	\vdash	_		116		\vdash	4	\dashv		\dashv	\dashv	_	
19	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	┡	1	\perp	↓	\bot	_	_	<u> </u>			-		-			\vdash	4	<u> </u>				4	_	_	-	-	-	_
120			_	L	L	1	_	1	上	L_	_	<u> </u>		\sqcup	_	_	╄	Ш		\perp	_	<u> </u>			\sqcup	4	_			_	_	
21 121 72 121 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139		19	L_	<u> </u>	L	_	\perp	1	↓_	\perp	_		69	\sqcup	4	\perp	_	Ш			_					4	_		_	_	_	
22 122 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 125 126 127 126 127 126 127 128 128 129 128 129 129 129 129 130 131 130 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 137 137 136 137 137 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 145 146 147 14			<u></u>		L	1	↓.	\perp	\perp	\perp	_			\sqcup	_	\bot	$oldsymbol{\perp}$	Ш		\Box	_		120	Ш	\sqcup	_	_		_	_	_	_
23 123 24 125 25 125 26 126 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 44 94 44 94 44 94 47 98 48 99			_		L	\perp	↓_	↓_	_		_			\sqcup			_	Ш			_					4	_		_	_	\dashv	
24 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 146 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14					L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$		1	↓_					\sqcup	\perp						_		122				_		_		_	_
25 75 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		23	L		L			_	_				73	\sqcup							_		123			_	_		_			
26 126 27 126 28 77 29 129 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			L	L	L	\perp	╙	┸		\Box	_			\sqcup	\perp	\bot		Ш			_						\Box		_	_		[
27 28 77 127 128 128 129 128 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 136 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 147 148 149<		25			L	丄	\perp	1	\perp				75				↓_				_		125		\perp		_		_	_		_
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 144 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 149					L	⊥_	<u> </u>	_	<u> </u>				76	Ш		_ _					_						_		_		_	_
29 79 30 130 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 136 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 48 98 49 149				L	L	\perp	ot	上	_	\Box				Ш							_		127			_			_			
30		28			L	\perp	$oxed{oxed}$	\perp	\perp				78		\perp		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$				_		128									
31 32 33 34 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 46 96 47 98 48 99 147 48 98 148 49				$oxed{oxed}$	L	\perp	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	┸				8		Ш																		
32 82 33 132 34 133 35 84 35 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					L	上	L								\perp								130			\perp					\Box	_
33 34 35 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td>\perp</td><td></td><td>\perp</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td></td<>					L	\perp		\perp			_															_					_	_
34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 134 135 136 3136 137 3137 138 3139 139 139 140 414 141 142 143 143 144 144 145 146 147 147 148 98 149 149					L	_	_		_														132								_	
35					L	上	\perp							Ш	\perp	\bot							133			\perp			\Box		\Box	
36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149		34		$oxedsymbol{oxed}$	\perp								84							Ш			134			\perp]]
37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149					L							-						Ш		Ш			135							I	\Box	
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		36																					136									
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					匚																					_[]
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				L	\Box	L									$oldsymbol{\mathbb{I}}$		L												[]		
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39		Ĺ		L		L					89		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$		\Box						139									
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						Γ	\prod						90		$oldsymbol{ o}$		\mathbf{I}^{-}						140			I	_7					
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41			\Box	Γ		Ι	$oxed{\Box}$				91			J	L						141			Ī						
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42											92		\Box								142			_				\Box		
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43											93		\neg	1					\neg		143			T	\neg					
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44											94								7		144			٦						
46 96 47 97 48 98 49 148													95								7		145									
47 97 147 48 98 148 49 99 149		46						I^{-}					96			\neg	\top				\neg		146			╗	\neg			ヿ		
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149		47					Т						97		\top		Τ	П			\neg		147			┪				一		
49 99 149 149		48											98		\neg		T	П			\neg		148			寸		\neg				
50 100 150 150		49											99			\neg	T				\neg		149			\exists				一	\neg	
		50					Г						100		\top			П			7		150			T						